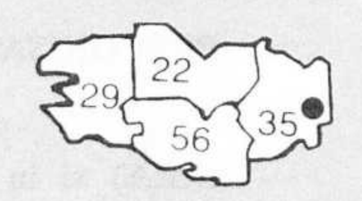
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE D L P 18 - 5 - 90018182 ISSN : 0762 042 X

Avertissements agricoles ®

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, B.P. 67128, 35067 RENNES CEDEX, ✆ 99 36 01 74



Publication périodique
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : GRANDES CULTURES

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. GRIVAULT • C.P.P.A.P. : 528 AD

Bulletin n°107
(Supplément au n°187)

12 mai 1990

BLE D'HIVER	*- attention pucerons* *- pas d'évolution de rouille brune* *- oïdium en progresion*
COLZA D'HIVER	*- fin des interventions en général*
POIS PROTEAGINEUX	*- puceron vert en augmentation bon état sanitaire*
MAIS, TOURNESOL	*- attention pucerons*

BLE D'HIVER

SITUATION

Fortes **augmentations** des captures des **pucerons des céréales** dans le piège à succion (réseau **AGRAPHID**) de Rennes. Augmentation plus modérée au piège de Landerneau. Des pullulations sont également observées dans les cultures, surtout dans la zone Sud de la région. Ces infestations, signalées depuis longtemps (voir bulletins précédents), se développent depuis une quinzaine de jours. Nous rappelons que trois espéces de pucerons se rencontrent sur céréales. La couleur ne permet pas de les différencier. Sur les feuilles, les pucerons peuvent entrainer un dégât en cas de fortes infestations. Ceci explique nos préconisations de traitement au début du printemps. Maintenant, le danger est plus grand: en effet, une des espèces (Sitobion avenae ou puceron des épis), monte sur les épis et peut alors provoquer des pertes importantes, même pour des infestations faibles.

Piétin verse: symptômes peu fréquents, en progression toutefois.

Rouille brune: on trouve toujours des pustules, sutout dans le Sud Ille et Vilaine, mais sans augmentation notable.

Septorioses: peu d'évolution depuis nos derniers bulletins.

Oïdium: c'est la maladie qui a le plus progressé en moyenne sur les feuilles supérieures. Cependant, les infestations ne sont pas générales et concernent plus quelques variétés "sensibles" telles que Appollo, Arminda... A noter cependant que des taches d'oïdium apparaissent également sur des variétés peu attaquées jusqu'à présent telles que Sleipner ou Soissons parfois.

P..124

PRECONISATIONS

Prévoir un traitement fongicide avec un produit **O,S,R** (voir dépliant vert ITCF-SPV-INRA) si la présence d'oïdium ou de rouille ou de septorioses est observée sur les trois dernières feuilles.

SEUIL DE TRAITEMENT PUCERON DES EPIS: *traitez si un épi sur deux porte au moins un puceron.* Ce seuil est souvent atteint dans les parcelles que nous avons suivi en Ille et Vilaine (surtout Sud). Des infestations d'épis nous sont également signalées dans le Morbihan. Dans les Côtes d'Armor et Finistère, le seuil n'est pas atteint à notre connaissance.
Dans tous les cas, y compris dans les parcelles déjà traitées, prévoyez une surveillance car des recontaminations sont possibles.
En cas de fortes pullulations sur feuilles, il peut être préférable d'utiliser PIRIMOR G ou SERK.

Nous rappelons qu'il faut impérativement traiter avec les produits autorisés, non toxiques pour les abeilles, qui respectent les ennemis naturels des pucerons tels que coccinelles, syrphes etc...

Renseignez-vous avant tout mélange fongicide-insecticide.

COLZA D'HIVER

Stade G4 (10 premières siliques de la hampe principale bosselées) atteint ou dépassé: Seules une infestation de pucerons cendrés ou une remontée d'alternaria pourraient encore justifier une intervention.

POIS PROTEAGINEUX

Augmentation des captures de pucerons verts du pois dans les pièges à succion du réseau **AGRAPHID**. On note aussi des infestations en culture sur les premiers boutons floraux.
Un traitement est conseillé dés l'apparition des premières colonies. Sur végétation dense, il est conseillé d'utiliser des produits tels que PIRIMOR G ou SERK EC (voir dépliant jaune), de préférence aux autres spécialités.

L'état sanitaire est bon pour le moment. Quelques symptômes d'anthracnose (Ascochyta sp) sont apparus sur les feuilles basses. Il n'est donc pas utile de traiter immédiatement dés le début floraison.

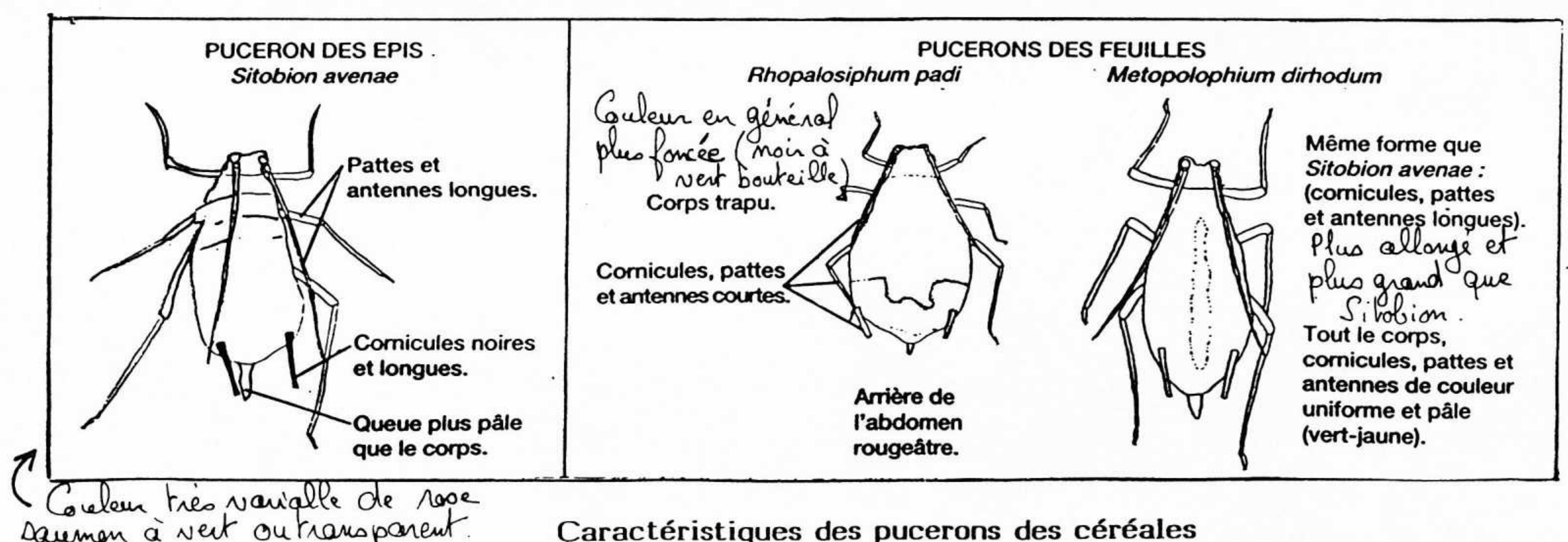
.../...

MAIS

Pucerons: cette année, comme en 1989, les infestations des maïs par les pucerons sont très précoces. Dès la levée, il faut surveiller les cultures, une fois par semaine, car les populations évoluent très vite. Le seuil de traitement est de 10 pucerons par plante en moyenne, jusqu'au stade 5-6 feuilles du maïs. Par la suite, le maïs supporte des populations plus importantes sans préjudice: au stade 8 à 10 feuilles le seuil est de 200 pucerons par pied. Ce seuil est plus bas (100 pucerons par pied) si le maïs souffre de sêcheresse.

Le risque de dégâts varie en fonction du type de pucerons. A un stade précoce, avant 5 à 6 feuilles du maïs, le risque est certain avec Metopolophium dirhodum dont la salive est toxique pour le maïs. Le risque est éventuel pour Rhopalosiphum padi car il transmet le virus de la jaunisse nanisante de l'orge (J.N.O.), mais le maïs est tolérant à cette maladie et il n'a jamais été constaté de pertes de rendement au champ, bien que des baisses de production ont été notées sur des essais avec des conditions sévères de contamination artificielle avant le stade 8 à 10 feuilles du maïs.
Au dela de 8 à 10 feuilles du maïs, le risque de dégâts par de fortes populations de Rhopalosiphum padi est à prendre en compte, surtout en conditions de sêcheresse pour le maïs.

Consultez le dépliant AGPM-SPV pour la liste des produits utilisables contre pucerons sur maïs.



Caractéristiques des pucerons des céréales

TOURNESOL

Les infestations de pucerons du tournesol sont importantes. Surveillez les cultures. Le seuil de traitement est de 30 à 50 pucerons en moyenne par pied, avant le stade 5 paires de feuilles.

* * * * *

Pour être informés plus rapidement, consultez les avertissements agricoles du S.R.P.V. BRETAGNE sur minitel soit sur:

KERTEL BRETAGNE **sur abonnement**
19, bd Nominoë 35740 PACE Tél:99 60 17 17

DDAF35 **sur le 36-15**

P25